

Rasgos sustentables en estrategias locales de subsistencia

Características sustentáveis nas estratégias locais de subsistência

Sustainable features in local livelihood strategies

Dossier | Dossiê

Fecha de recepción

Data de recepção

Reception date

10 de Enero de 2022

Fecha de modificación

Data de modificação

Modification date

25 de Febrero de 2022

Fecha de aceptación

Data de aceitação

Date of acceptance

28 de Abril de 2022

Juan Federico Favoretti

Centro de Estudios Geográficos para el Desarrollo Local y Regional

Facultad de Ciencias Políticas Sociales y Jurídicas

Universidad Católica de Santiago del Estero

favorettijuan1@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-2221-0557>

Mirta del Valle Caumo

Centro de Estudios Geográficos para el Desarrollo Local y Regional

Facultad de Ciencias Políticas Sociales y Jurídicas

Universidad Católica de Santiago del Estero

caumomirta@yahoo.com.ar

<https://orcid.org/0000-0001-8313-5928>

Oswaldo Santillán

Centro de Estudios Geográficos para el Desarrollo Local y Regional

Facultad de Ciencias Políticas Sociales y Jurídicas

Universidad Católica de Santiago del Estero

geosani966@hotmail.com.ar

<https://orcid.org/0000-0001-5169-1487>

Resumen

Los sistemas productivos que se reproducen a escala local, al interior de la región del Gran Chaco, permiten reconocer en las estrategias de los pequeños productores, la generación de modalidades sustentables de producción socioeconómica y también de reproducción sociocultural sobre un territorio que es entendido como una construcción social compleja y de diversos elementos. En este sentido, mirar a escala local permite advertir la continuidad de una existencia territorializada, material e inmaterial, a partir de herramientas y de saberes, que posibilitan un espacio con elementos de sustentabilidad. Este trabajo basado en un estudio sobre los sistemas productivos de pequeños productores, tiene como objetivo caracterizar los elementos de sustentabilidad. Para ello, se trabajó desde una geografía locacional y de la percepción y el comportamiento, en etapas de exploración y búsqueda de información, de análisis de relaciones que componen

Referencia para citar este artículo: Favoretti, J. F., Caumo, M. del V. y Santillán, O. (2022). Rasgos sustentables en estrategias locales de subsistencia. *Revista del CISEN Tramas/Maepova*, 10 (2), 23-40.

los sistemas productivos y de síntesis e identificación de posibles rasgos de sustentabilidad.

Palabras claves: territorio, sustentabilidad, escala local, estrategias, pequeños productores.

/ Resumen /

Os sistemas produtivos que se reproduzem em escala local, dentro da região do Gran Chaco, nos permitem reconhecer nas estratégias dos pequenos produtores, a geração de modos sustentáveis de produção sócio-econômica e também de reprodução sócio-cultural em um território entendido como uma construção social complexa e de elementos diversos. Neste sentido, olhar para a escala local nos permite ver a continuidade de uma existência territorializada, material e imaterial, baseada em ferramentas e conhecimentos, que possibilitam um espaço com elementos de sustentabilidade. Este trabalho, baseado em um estudo dos sistemas produtivos dos pequenos produtores, visa caracterizar os elementos da sustentabilidade. Para isso, trabalhamos a partir de uma geografia de localização e de percepção e comportamento, em etapas de exploração e busca de informações, análise das relações que compõem os sistemas produtivos, síntese e identificação de possíveis características de sustentabilidade.

Palavras-chave: território, sustentabilidade, escala local, estratégias, pequenos produtores.

/ Abstract /

The productive systems that are reproduced on a local scale, within the Gran Chaco region, allow us to recognise in the strategies of small producers, the generation of sustainable modes of socio-economic production and also of socio-cultural reproduction on a territory that is understood as a complex social construction and of diverse elements. In this sense, looking at the local scale allows us to see the continuity of a territorialised existence, material and immaterial, based on tools and knowledge, which make possible a space with elements of sustainability. This work, based on a study of the production systems of small producers, aims to characterise the elements of sustainability. To this end, we worked from a geography of location and of perception and behaviour, in stages of exploration and search for information, analysis of the relationships that make up the production systems, and synthesis and identification of possible features of sustainability.

Keywords: territory, sustainability, local scale, strategies, small producers.

INTRODUCCIÓN

A principios de los años noventa, los Estados adoptan el desafío de encontrar caminos hacia la aplicación de modelos sustentables para el desarrollo. En la Cumbre de la Tierra -Río de Janeiro en el año 1992-, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) definía al desarrollo sustentable como la mejora en la “(...) *calidad de vida humana sin rebasar la capacidad de carga de los ecosistemas que la sustentan.*” (PNUMA y el WWF, 1992). El informe agrega que “*una economía sostenible es el producto de un desarrollo de ese tipo, en el que se logra mantener la base de recursos naturales y puede continuar desarrollándose mediante la adaptación y mejores conocimientos, organización y eficiencia técnica, y una mayor sabiduría*” (Gudynas, 2004, p. 61).

De aquel tiempo hasta hoy pueden observarse avances y retrocesos en materia ambiental. Desde la Geografía Rural nos hemos propuesto el estudio de problemáticas actuales locales para avanzar sobre la identificación de rasgos de sustentabilidad. En esta tarea la observación del territorio ha sido fundamental y se ha prestado atención, en este caso, a las actividades de pequeños productores habitantes de áreas boscosas pertenecientes a la gran región del Chaco Americano. Las relaciones sociedad-naturaleza se concretan en un territorio constituido por un conjunto articulado de elementos físicos-naturales, socioeconómicos, culturales y político-administrativos que le determinan su configuración.

Este artículo sobre un área específica, da cuenta de una investigación que pudo ser posible en el marco de un proyecto más amplio, de etapas aún en proceso, orientadas a la generación de herramientas para la gestión del desarrollo sustentable en áreas forestales de la provincia. Una propuesta que no sería posible sin la participación de las comunidades¹.

A partir de experiencias en terreno y trabajos en gabinetes interdisciplinarios, nos hemos propuesto plasmar un acercamiento teórico y metodológico para entender el desafío de la necesidad de observar lo local, la expresión social comunitaria que encierra la complejidad de las dinámicas territoriales. Un abordaje desde lo particular en búsqueda de los rasgos de sustentabilidad matizados en espacios complejos, actualmente desfavorables desde el punto de vista económico y ecológico por las dinámicas que vienen desarrollándose desde fines del siglo XIX. Hoy estas dejan ver un espacio rural construido, sobre el cual pequeños productores (familias de indígenas y campesinos) desarrollan formas de vivir ligadas a los elementos naturales que el espacio provee. Sistemas de vida fundamentados, desde lo simbólico y lo material, en el arraigo al bosque para la subsistencia.

Hemos querido incluir algunos de los procesos de decisión para la construcción de la problemática, dejamos implícitos los interrogantes que guiaron la investigación y mostramos a grandes rasgos el proceder metodológico, orientado hacia las pretensiones de comenzar a responder interrogantes fundamentales para la sustentabilidad regional.

Entre las actividades desarrolladas, se analizaron los *subsistemas* al interior de un particular espacio, el noreste del Departamento Figueroa.

¹ La participación y consulta de los sujetos territoriales y la preocupación por la gestión ambiental de los Estados Provinciales y las instituciones académicas, se encuentran actualmente en sintonía con la agenda ODS-2030.

Se ha puesto atención a la observación y a los relatos de los actores sociales comunitarios, que muestran importantes formas dadas, entendidas como configuraciones territoriales.

Herramientas como la geo-localización, la producción e interpretación de cartas satelitales, la observación participante y la construcción de saberes conjuntos en espacios de talleres comunitarios, han provisto a esta investigación de datos empíricos fundamentales para pensar el uso sustentable del espacio desde formas de producción y reproducción a escala humana.

INTERROGANTES A PARTIR DE APORTES CONCEPTUALES ORIENTADOS A LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PROBLEMÁTICA EN UN ÁREA LOCAL

Lo territorial encierra una multiplicidad de elementos en constante dinámica. El funcionamiento del espacio expresa sistemas y subsistemas que pueden ser analizados.

El área de estudio que presentaremos en este trabajo, ha sido caracterizada como la combinación de zonas habitadas por pequeños productores rurales, en el noreste del Departamento Figueroa en la Provincia de Santiago del Estero, Argentina².

Se abordó desde el análisis de subsistemas que configuran la construcción territorial de las zonas. El sistema natural (estructura ecológica) se encuentra habitado generacionalmente por dichos sujetos comunitarios, que sostienen sobre el mismo, un sistema de producción y reproducción (estructura socio-productiva). La relación entre ambas estructuras se materializa en la imposibilidad de la existencia de la vida social actual, sin la base ecológica que dispone de recursos y servicios que el humano aprovecha (Molina, 2005). En un escenario posible (de una comunidad sin territorio o expulsada), los relatos de los pobladores expresan al imaginar una realidad diferente, que tal vez el territorio sería otro sin ellos. Similares a lo que se observan en cercanías, aquellos contruidos por la agricultura y la ganadería de mayor escala, de lógicas diferente en el uso del espacio y con capacidad de generación de una infraestructura distinta a la comunitaria. Si el territorio es una construcción social, qué importancia han tenido las estrategias de los pequeños productores en la generación de modalidades sustentables de producción socioeconómica, que impulsan la reproducción socio-cultural si estudiamos hoy algunas zonas del espacio citado. En tanto esto, cuáles son algunos de los elementos que permiten la continuidad de estas dinámicas sociales generadoras del espacio actual; cómo han cambiado, o se mantuvieron rasgos.

Mirar a escala local permite advertir la continuidad de una existencia material, a partir de herramientas y saberes que posibilitan un espacio con elementos de sustentabilidad. Si esto así fuera, cuáles son las características de sustentabilidad que expresan las actividades productivas de los pequeños productores del NE del Departamento Figueroa. Qué importancia le asignan al bosque en el sostenimiento de sus formas de vida, y cómo actúan en consecuencia.

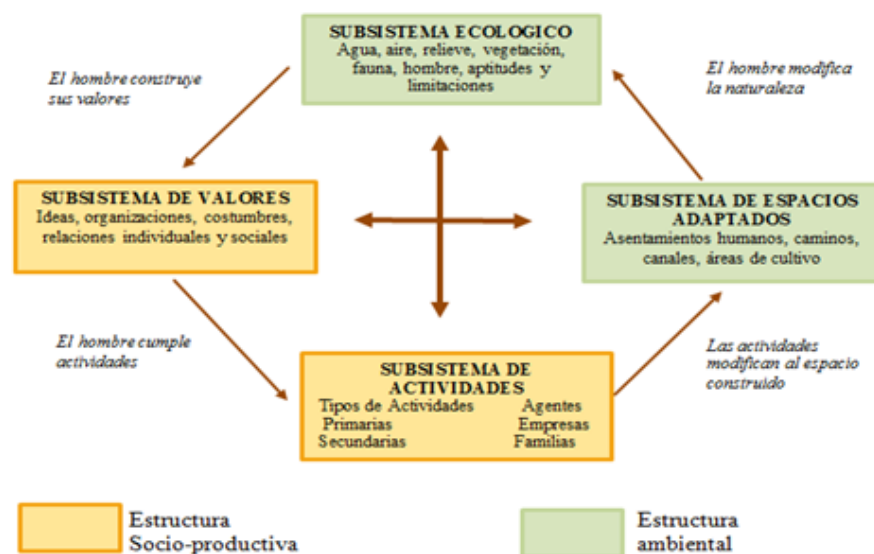
Los aportes conceptuales sobre estos interrogantes conforman un

² El abordaje en terreno ha sido llevado adelante durante el año 2019.

marco de referencia bien nutrido. Se acercaron enfoques desde la interdisciplinariedad para obtener una perspectiva socio-territorial. Junto a la geografía rural, ambiental y humanística; la sociología crítica, la ecología social y política, la economía social, la etnografía y las ciencias forestales y agrarias. Juntas dieron claridad teórica y aportaron herramientas metodológicas orientadas a la construcción de conocimiento.

En esta línea se ha entendido que el ambiente se convierte en territorio de vida, un conjunto articulado de elementos físicos-naturales, socioeconómicos, culturales y político-administrativos que determinan su configuración. Así, lo territorial es ámbito de reproducción social, apropiado a través de diferentes elementos e instrumentos y valorado por los grupos humanos como un espacio donde se expresan las prácticas sociales, económicas y culturales. Encontramos allí, la existencia de construcciones sociales que se convierten en prácticas y que responden a condiciones objetivas históricas de generaciones sucesivas (Bourdieu y Wacquant, 2005). Geertz (1973) ya había definido la importancia de mirar las "formas de hacer" que forman parte de un sistema de significaciones de base cultural. Estos conceptos permiten asignar relevancia a las "prácticas". Son a partir de las cuales se construye dicho espacio habitado por lo social. Es imperante analizar entonces cómo se compone el escenario territorial en su conjunto. Molina G. (2005) logra esquematizar la relación naturaleza-sociedad. Este modelo conceptual analiza al territorio estructurado a partir de cuatro subsistemas:

Figura 1 El esquema Hombre-Naturaleza



Fuente: Molina de Buono G, Furlani de Civit, M. (2005)

Entre los conceptos de importancia rescatamos los de *Escala local* y *Escala humana*. Provenientes de la Economía Social, funcionan como propuestas teórico-metodológicas que prestan atención a las pequeñas expresiones socioterritoriales. Gudynas (2002) ha señalado que "la creciente atención sobre la necesidad de proteger la naturaleza y sus recursos ha desembocado en las propuestas de desarrollo sostenible" (p. 47). Max-Neef (1993) ha planteado la necesidad de construir alternativas al desarrollo, define un "desarrollo a escala humana" basado

en necesidades humanas fundamentales que todo sistema productivo debería garantizar para ser sustentable. Algunas de estas son la *subsistencia, la protección, el entendimiento, el afecto, la participación, el ocio, la creación, la identidad y la libertad*" (p. 84). Estas últimas se encuentran notablemente alejadas del modelo de desarrollo tradicional que aplicó lógica que imaginaron territorios diferentes, contrarios a los reproducidos por los propios de estos bosques.

Dentro de los aspectos metodológicos, se han adoptado procedimientos que nos permitieron captar, en una primera etapa de búsqueda reflexiva y de aproximación analítica, al medio natural y construido. A partir de éstas se continuó con un procedimiento de síntesis y evaluación final. Esta segunda parte comprendió la elaboración de base de datos, matrices, cartografía temática que se vincula con el análisis de imágenes satelitales.

El trabajo de campo implicó un ida y vuelta, de gabinete a terreno y viceversa, proceso de retroalimentación para la construcción del proceder metodológico y de la investigación en general.

Figura 2 Esquema metodológico general³



PRESENTACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

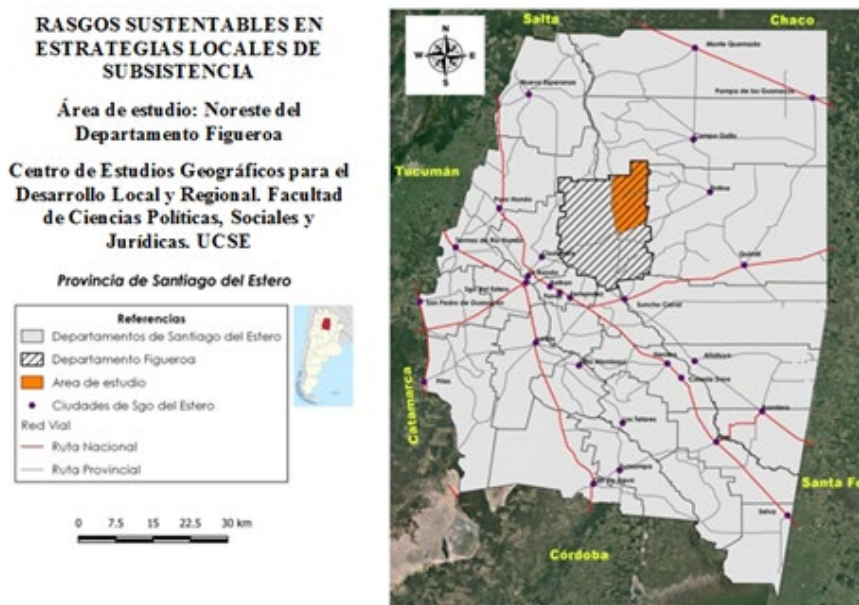
El abordaje en terreno se ha desarrollado sobre la parte Noreste del departamento Figueroa. Un área entre las rutas provinciales N°5 y N°2 y el límite con los departamentos Alberdi y Moreno. Comprende una superficie aproximada de 165.918 has.

Se ubica al este del Río Salado, el que ejerce influencia de diferentes maneras, en cuanto a sus características geomorfológicas, hídricas, demográficas y económicas. Los diferentes tipos de asentamientos se localizan predominantemente hacia el SO, siendo más limitados los emplazados en el centro, norte y este, los que se conectan por caminos terciarios. La accesibilidad al área está dada especialmente por la ruta provincial N°5 que la conecta a las ciudades de La Banda, en el departamento homónimo, y Tintina en el departamento Moreno. Desde esta última, la ruta nacional N°92 la conecta con los centros urbanos de Campo Gallo (departamento Alberdi) y Monte Quemado (depar-

³ Elaboración: Centro de Estudios Geográficos para el Desarrollo Local y Regional, 2019.

tamento Copo). Por su parte la ruta provincial N° 2 la vincula con las localidades de Santos Lugares (departamento Alberdi), San José del Boquerón, (departamento Copo) y hacia el sur con la ciudad de Suncho Corral (departamento Ibarra). En relación, a la cabecera departamental, la localidad de La Cañada no tiene accesibilidad directa por medio de las rutas mencionadas, ya que se ubica sobre la ruta provincial N° 21.

Figura 3 Área de estudio en la provincia⁴



SUBSISTEMA ECOLÓGICO

El ambiente, según lo afirma Brailovsky (1982) *“es la estructura de interacciones entre sistemas ecológicos y sistemas económico-sociales susceptibles de provocar efectos sobre los seres vivos y las actividades humanas”* (p. 76). Ninguno de los dos sistemas, la naturaleza con sus ecosistemas por un lado y la sociedad y sus sistemas económico-sociales por otro, son exclusivamente definitorios. Entender el ambiente como sistema complejo, implica atender la diversidad de sus componentes y sus relaciones.

Es importante el valor que las comunidades le otorgan a la naturaleza, ya que se vincula con la forma de concebirla, clasificarla, apropiarse y relacionarse con ella y puede variar a través del tiempo, según el devenir de cada sociedad. Así, el concepto de ambiente contiene hoy un valor patrimonial, de bien común de la comunidad. En este sentido, en la relación sociedad-naturaleza los ecosistemas naturales dejan de interpretarse como determinantes en los problemas ambientales y cobra relevancia el sistema sociocultural que interactúa en ese ecosistema, en las modificaciones que realiza, en el modo o forma de apropiación del territorio, en el uso de los recursos naturales, entre otras cuestiones.

Las características naturales del territorio de Santiago del Estero revisten importancia en el patrón de asentamiento de la población, en la traza de la red vial, de canales, energética, en la disponibilidad y aprovechamiento de los recursos naturales, en los modelos productivos, entre

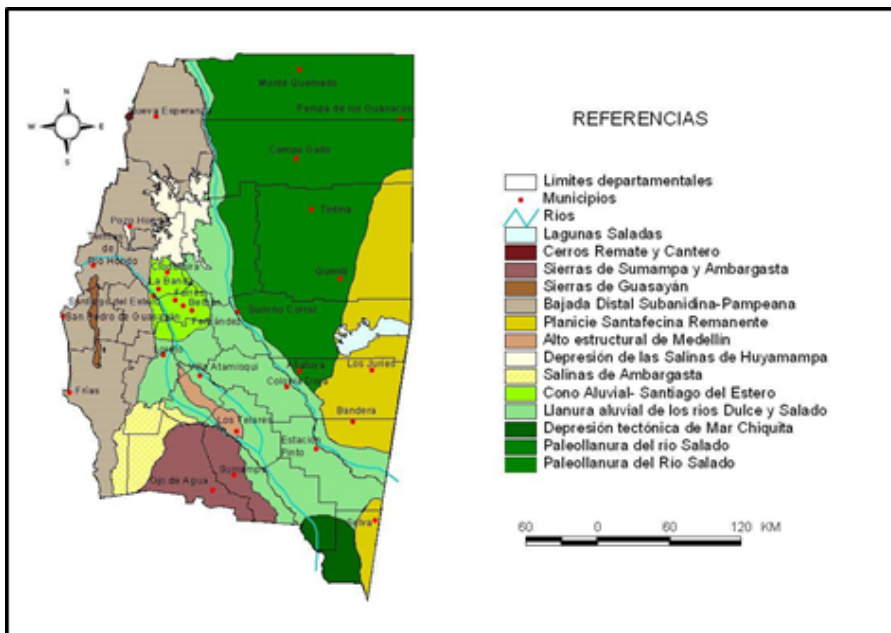
⁴ Elaboración: Centro de Estudios Geográficos para el Desarrollo Local y Regional, UCSE, 2019.

otros aspectos. La ubicación de ciudades, localidades y parajes en un mismo ambiente implica que presenten condiciones naturales semejantes y en ese sentido, pueden desarrollar actividades productivas similares, a partir de la oferta natural del lugar y responder a demandas locales y/o zonales. Esta situación de similitud se puede advertir en la zona de estudio, en relación con las condiciones geomorfológicas, climáticas, biológicas, presentes también en el departamento y en otros sectores de la provincia.

Principales rasgos geomorfológicos: el departamento Figueroa, uno de los más extensos del territorio provincial, se caracteriza por una vasta llanura de escasa pendiente⁵. A pesar de ello se distinguen algunos sectores diferentes desde el punto de vista geomorfológico. La principal zona corresponde a la denominada paleo llanura del río Salado que abarca la mayor superficie; mientras que, hacia el noroeste, se localiza la depresión de las salinas de Huyamampa. En cada una de las unidades mencionadas se pueden distinguir subunidades como, por ejemplo, la llanura de inundación activa del río Salado y los paleocauces, constituyendo elementos de significatividad para la población.

El área de estudio se ubica en la paleo llanura del río Salado, en la que se asientan distintas localidades y parajes, así como también otras situadas fuera de la mencionada área. Este ambiente cubre una gran extensión y se encuentra en el sector centro y nordeste de la provincia de Santiago del Estero. Hacia el oeste y hacia el sudoeste su límite es el río Salado; por el este lo determina el límite interprovincial Santa Fe-Santiago del Estero y por el norte lo constituye el límite con el Chaco, aunque este paisaje continúa con sus características hasta el río Pilcomayo.

Figura 4 Unidades geomorfológicas⁶



⁵ Presenta un relieve horizontal, con poco desnivel, que varía entre las curvas de 190 m/s.n.m. y de 160m/s.n.m. El modelo de elevación responde al gradiente que registra el territorio provincial en este sector, con suave pendiente hacia el sudeste.

⁶ Fuente: Adaptado de Aeroterra S.A., Centro de Estudios Geográficos para el Desarrollo Local y Regional, UCSE.

El río Salado, caracterizado por una gran dinámica, dejó numerosas huellas a través del tiempo. Hacia sus márgenes, el proceso de erosión retrógrada trae como consecuencia la formación de cárcavas, que constituyen elementos morfológicos que limitan los asentamientos.

tos y las actividades antrópicas. Hacia el nordeste y este del área de estudio, se encuentran paleocauces que son testigos del curso fluvial ambulante.

Bioma: predominantemente corresponde al bosque chaqueño, formación vegetal fuertemente modificada por acción antrópica, a través del tiempo. Entre las especies predominantes se destacan el algarrobo, el quebracho blanco y colorado, el chañar, el mistol, el espinillo y otros. Cabe destacar que la especie que más sufrió la degradación fue el quebracho colorado⁷. Completan el cuadro de vegetación los arbustales densos y abiertos y diferentes especies xerófilas. La población utiliza el monte para la elaboración de carbón, varillas, artesanías y elementos de labranza o parte de estos instrumentos, como cabos de madera. En este ambiente, se destacan distintas especies animales como osos hormigueros, quirquinchos, peludos, liebres, perdices, conejos, zorros, zorrinos, corzuelas, pecaríes y otros. También una gran diversidad de aves, como patos, teros, cuervos, caranchos, charatas, chuñas, cotorras, palomas, cardenales, tordos, tijerillas, horneros, martinetas y otras. Además, abundan reptiles conocidos como lagartos, lagartijas, chelcos, iguanas, tortugas de tierra y una variedad de ofidios y arácnidos. Algunas de estas especies sirven de alimento a la población y también para la elaboración de artesanías.

El desmonte desmesurado conlleva a un proceso de desertificación, con empobrecimiento de la vegetación, la fauna y disminución de la materia orgánica de los suelos.

SUBSISTEMA ESPACIOS ADAPTADOS

Población: el proceso de poblamiento y ocupación del territorio en el área de estudio se asocia con la presencia de pueblos originarios y con los procesos de reorganización territorial que inician durante la etapa colonial. En aquella época y durante el período post-colonial de consolidación del territorio nacional argentino el río Salado ostentaba -todavía para 1880- una línea de fortines a partir del cual se desdibuja el orden implantado por las poblaciones no originarias.

Hasta mediados de siglo XX se pueden señalar diversas situaciones del contexto provincial que impulsaron la ocupación y el establecimiento de la población, como la consolidación del Estado provincial, el proceso de departamentalización, el trazado de la red férrea, el surgimiento de poblados, la explotación forestal, la red vial, la inmigración, el aumento de población, el predominio de población rural y de actividades agropecuarias.⁸

La ocupación poblacional, dada en el siglo XX, fue la que impactó fundamentalmente en la zona. Así, por ejemplo, la localidad de Bandera Bajada, de acuerdo con estudios realizados por la comunidad local, surgió en el año 1945.

Las condiciones naturales, representadas por la paleo llanura aluvial del Río Salado, plana y de suave pendiente, el clima semiárido, la presencia de bosque bajo y especialmente el Río Salado, son los elementos del sistema ecológico que contextualizan el asentamiento, distribución de la población y el desarrollo de las actividades productivas.

⁷ Al principio del siglo XX y ante la creciente demanda de madera para postes de alambrados, la elaboración de durmientes para los tendidos de las líneas férreas y la obtención del tanino para la curtiembre, la acción fue devastadora para sectores del bosque, produciendo su degradación

⁸ La organización definitiva del territorio se logró luego de la restitución del ángulo noreste del territorio, que había sido anexado a la Gobernación Nacional del Chaco. La organización departamental de 1911 ya incluía al departamento Figueroa y se mantiene en las modificaciones realizadas en 1921, 1924 y 1974 con la división algunos, el cambio de nombre de otros, hasta llegar a la actual división departamental.

de aislamiento, suelen utilizar la tierra en un sentido comunitario. Esta lógica se expresa en las voces de los sujetos como el uso de la tierra “a campo libre”, para figurar el hecho de que no usan lo que por definición se conoce como propiedad privada. Esta práctica está asociada a las formas de pastoreo que mantienen, la cual también se corresponde con el alimento que el ambiente provee y a la disposición del agua.

Gran parte de estas poblaciones habitan territorios que reconocen como propios y ejercen relativos controles sobre las tierras y sus recursos, demarcan “los campos” dentro de los cuales vienen habitando generacionalmente las familias pertenecientes a una misma comunidad y se ha observado una gran diversidad de infraestructura asociada a la práctica de la cría de diferentes tipos de animales, la siembra y la obtención de agua¹².

Según sea el sector de la zona de estudio, las condiciones de vida registran particularidades socio-económicas en cada comunidad, principalmente relacionadas con el acceso al agua, a las vías de comunicación, al transporte, a la salud, a la educación y al sector comercial de bienes de consumo. En general hay una correspondencia o similitud debido a que en gran parte de la zona, los habitantes tienen un acceso limitado y en algunos casos inexistente, a servicios, equipamiento e infraestructura básica.

Se ha observado que dicha caracterización y aislamiento relativo de estas poblaciones, puede ser consecuencia de una intermitente llegada y aplicación de políticas estatales, para este sector de la población. Por ejemplo, las obras de agua encontradas parecen haber caducado en la espera de una nueva oleada de inversión pública, los caminos muestran la misma suerte. La infraestructura que no sufre este proceso de debilitamiento y las de gran envergadura como el ex dique Figueroa (reinaugurado en el año 2011), no han logrado un impacto en los sistemas socio-productivos de las familias en estudio a pesar de que sí conforma, este último, un área de riego dentro del departamento.

La pobreza está presente y muchos de sus habitantes la viven, más allá de la inserción del medio rural en una economía regional, nacional o global, las familias de pequeños productores han quedado fuera de estas promociones agroindustriales, un nicho del mercado bien aprovechado por empresas o terceros con capacidad de realizar grandes inversiones, por ejemplo en sistemas para la cría de ganado a mediana y gran escala, que entre otras implica acercar el agua a los predios de producción.

En las últimas décadas se fue acrecentando, en el marco de un contexto vinculado por ejemplo al nuevo rol del Estado, la flexibilización laboral, la expansión de las fronteras agropecuarias, la incorporación de tecnología al campo, la migración de la población rural a las ciudades, los problemas ambientales como degradación de suelos, deforestación, o las políticas asistencialistas que no logran solucionar la falta de ingresos monetarios a las familias o el fortalecimiento de los sistemas productivos. Se ha observado un cuadro de situación similar a la definición que propone Longhi F. (2011) donde, la pobreza:

“(...) alude siempre a una situación en que se encuentran las familias o un grupo de ellas. Esta situación no es la suma o

¹² Esta zona ha sido epicentro de numerosos conflictos por la ocupación y uso de la tierra.

el agregado más o menos independiente de dimensiones o aspectos parciales, sino el cuadro situacional estructural en el que se hallan determinadas familias, producto de su particular inserción en la estructura socio productiva, siendo ésta la que determina la posibilidad de acceder o no a determinados bienes y servicios".(p. 179)

Se sostiene también que la "condición de pobreza de una persona se corresponde con algún grado de privación que le impida el desarrollo pleno de sus capacidades y, en última instancia de su libertad" (Ferullo, 2006, p. 10).

SUBSISTEMA DE VALORES

La cultura contiene descriptores de las pautas de comportamiento humano, que al transmitirse se aprenden. Estas forman una "plantilla" o formas de comportamiento (pautas de conducta) durable por la que se transfieren ideas e imágenes de una a otra generación, o de un grupo a otro (Hagget, 1994). En tal sentido la cultura es mediación entre el humano y la naturaleza, heredada como resultado de la comunicación, la creación colectiva y renovada. Permite a los individuos de un grupo humano proyectarse en el futuro y en otros espacios diversos.

En Santiago del Estero, al igual que en casi la totalidad de la región chaqueña, la cultura de base originaria entró en un proceso de modificación forzada desde la colonización. Los aportes culturales acreados por las diferentes corrientes de poblamiento dieron forma a las actuales expresiones socio-culturales. Dicho proceso no implicó la desaparición de aquellos rasgos ancestrales.

Las comunidades abordadas resguardan un fuerte sentido de pertenencia al lugar que habitan. El bosque encierra significaciones muy importantes para los modos de pensar y las formas de hacer de las personas en sus diferentes edades y géneros. Expresan que el territorio es el lugar que tienen en el mundo. Esta visión de "universo" que a nivel simbólico adquiere *el monte* reviste la importancia que le asignan para su existencia. El paisaje, los seres vivos y elementos del ambiente, los fenómenos naturales y el legado generacional que reconocen, son parte constitutiva de la cultura de estas familias.

Dichas valoraciones, ligadas al territorio, imprimen modalidades tradicionales de uso de los recursos y la tierra; se convierten en saberes disponibles. Reproducen sentidos de respeto al bosque y cimientan el arraigo o la necesidad de retornar al lugar de pertenencia, aunque en algunos casos no sea posible. Quienes suelen migrar relatan que fuera de la comunidad anhelan una sensación de libertad, seguridad y contención, que cuentan, es difícil de experimentar en otros lugares como la ciudad o en los campos donde suelen migrar en búsqueda de ingresos monetarios.

La importancia de la familia, el sentido de comunidad, las tradiciones ligadas las festividades religiosas como las fiestas patronales, la musicales, el deporte y las que expresan en quichua; la construcción de las viviendas, el cerco, el potrero y la represa, son elementos de un alto

valor y significancia dentro de este subsistema de valores. Todos estos elementos remiten al subsistema ecológico y al de actividades.

SUBSISTEMA DE ACTIVIDADES

En el área de estudio domina el espacio rural, se entiende a este como un territorio socio-económico y cultural en constante cambio y construcción. Las interrelaciones y procesos que se plasman en él, da lugar a sistemas agrarios diversos y generan paisajes más o menos complejos.

Organizado de una manera diferente, algunas áreas rurales se configuran a partir de oportunidades que favorecen al mantenimiento de actividades productivas que en otras zonas no pueden ser sostenidas por la interrelación entre elementos físicos y humanos, por ejemplo el suelo y la infraestructura o la incorporación tecnológica, el acercamiento a mercados, entre otros.

Los cambios producidos en el contexto económico-social nacional y mundial durante las últimas décadas, han repercutido en los procesos agrarios y en las configuraciones territoriales de los espacios rurales. Las diferentes modalidades de apropiación y puesta en producción de la tierra, las tramas sociales, el trabajo rural y agroindustrial, las regiones agrícolas, la expansión de las fronteras agropecuarias, la intensificación del uso del capital entre otros aspectos, inciden en su transformación. De acuerdo con Tadeo (2010), los espacios rurales se transforman a través del tiempo, "(...) *por un conjunto de usos y de usuarios y los fenómenos y procesos que se desarrollan, pueden provocar tensiones y conflicto*" (p. 3). Así, define al ámbito rural como territorio construido a partir del uso y apropiación de los recursos naturales, donde se generan procesos productivos, culturales, sociales y políticos.

La nueva dinámica capitalista repercutió en la producción, comercialización, distribución y consumo de los productos. Diferentes regiones extrapampeanas registran cambios importantes en sus espacios rurales, a la luz de la inversión de capitales y la presencia de nuevos actores rurales y nuevas prácticas agrícolas. Estos procesos de reestructuración agraria, de expansión del agronegocio, del cultivo de la soja, también impactaron en Santiago del Estero. Sin embargo, además de los nuevos procesos y configuraciones agrarias, también se advierte, la formación de movimientos campesinos y descendientes de pueblos originarios, en defensa de tierras, ambientes y territorios, entre otros. Esto indica que es necesario atender a las especificidades histórico-geográficas de cada realidad rural.

Los departamentos de Moreno, Alberdi, próximos al área de estudio, registran expansión de la frontera agropecuaria y con ello cambios en la realidad rural. La cercanía al área de estudio, puede generar también cambios ante la implementación de nuevos procesos y prácticas agrícolas, que impactarían en lo económico, ambiental, social, cultural, territorial etc. la vida de los lugareños¹³.

Aún en el NE. del departamento Figueroa se practica la agricultura en pequeñas parcelas, de baja productividad, con técnicas tradicionales y ancestrales en algunos casos, con herramientas básicas como

¹³ Mapa frontera: la provincia registró en los últimos años un cambio en la actividad agrícola y ganadera, vinculada con la producción de carnes y granos destinada a un mercado externo, que implicó acercarse a configuraciones, procesos y prácticas agropecuarias actuales, abandonando las tradicionales, en diferentes espacios rurales. Así, se registra una mayor superficie de tierras dedicada al cultivo, en especial de las oleaginosas, destacándose la soja, que llevo a salir del área de riego y ocupar tierras de secano, en un proceso que implicó una mayor producción pero también otras cuestiones, como pérdida de bosque ante el nuevo uso de los suelos, migración de población, tensiones por la tenencia y ocupación de la tierra, etc. También la ganadería bovina creció en cantidad y en calidad, al igual que el ganado menor porcino y caprino especialmente.

azada, rastrillo, pala y poca maquinaria, con riego por mantos y de secano. También cría de ganado caprino y porcino con pocas cabezas, criollo, con degradado mejoramiento de razas, alimentado con pasturas naturales y forrajes que obtienen en el monte.

Las prácticas agrícolas son de subsistencia y funcionan dentro de un sistema de economía solidaria y familiar, donde todos trabajan la tierra y atienden el ganado, para su alimento y venta a escala local. Está alejada de una agricultura y ganadería de escala capitalista, destinada a grandes mercados de consumo y con mejoras tecnológicas en las prácticas, para alcanzar mayor rendimiento. Al decir de Basualdo M (2015):

“familias campesinas, moradoras seculares de la tierra santiagueña, tienen en el monte natural majadas de cabras y ovinos, equino y bovinos criollos, de baja calidad y sin pasturas artificiales, ni instalaciones apropiadas para su alimento, bebida, sanidad, parición y mejoramiento genético, y son por esta razón los que más sufren durante las inundaciones y sequías, los productores más vulnerables, que requieren respeto por su identidad y cultura, apoyo técnico, financiero, organizacional y capacitación en administración y comercio. Ellos son los guardianes de agua, tierra y montes, heredadas, dadas gratuitamente en posesión por los dioses naturales y abuelos ancestrales, para su uso y buen vivir comunitario”.

En la zona el bosque provee la leña para la vida cotidiana y para elaborar carbón, talan árboles de los que obtienen postes y rollizos y el monte también les provee el alimento para el ganado y mediante la caza de especies como vizcacha, perdiz, chancho del monte, guasuncha, charata, etc. para consumo familiar.

La agricultura, la ganadería y la explotación del monte son las actividades productivas que dominan en el área. Son de carácter familiar y de subsistencia dada la escala de producción limitada, las técnicas tradicionales empleadas, la superficie reducida y el trabajo familiar que involucra. Es importante observar al SO del área de estudio se advierte un sector agrícola de características típicas de una economía familiar y solidaria de escala local. Es un sistema apoyado por la presencia de acequias que toman agua del Canal San Jorge, de ejes de escurrimiento, antiguos cauces y de rutas y caminos donde la población constituye el mercado local e impulsan organizaciones ligadas a la defensa de los territorios, para garantizar el agua y se proyectan hacia la generación de oportunidades de introducir los productos locales en mercados de mayor consumidores, como las ciudades.

Las parcelas son de diferente tamaño y algunas se presentan como activas, con actividad agropecuaria, mientras que otras están inactivas, situación que se puede vincular con la dinámica y tiempos propios de la cosecha. Existen áreas de peladares, con suelos desnudos, vinculados a la erosión antrópica y a los asentamientos de población existentes en esta zona. En el entorno domina el bosque bajo.

En los diferentes parajes también se observan áreas de cultivos de reducida extensión, junto a la cría de ganado menor en corrales y la explotación de bosque, para leña, carbón, postes y rollizos. En el paraje “El

Negrito” ubicado al norte del área de estudio da cuenta de la presencia de viviendas de la población dispersa en el territorio y de las actividades que desarrollan. En el uso del suelo se diferencian parcelas de cultivo, terrenos cercados, para diferentes prácticas, entre ellos corrales para cría de animales, reservorios de agua y un amplio espacio degradado, con predominio de suelo desnudo por la dinámica de la población. También hay caminos terciarios y numerosos senderos que conectan las viviendas entre sí. El bosque bajo abierto y arbustal, está presente en el área, es el contexto general que encierra a los parajes. Los pobladores lo utilizan en su vida cotidiana y como medio de subsistencia.

Figura 6 Sector agrícola del SO¹⁴

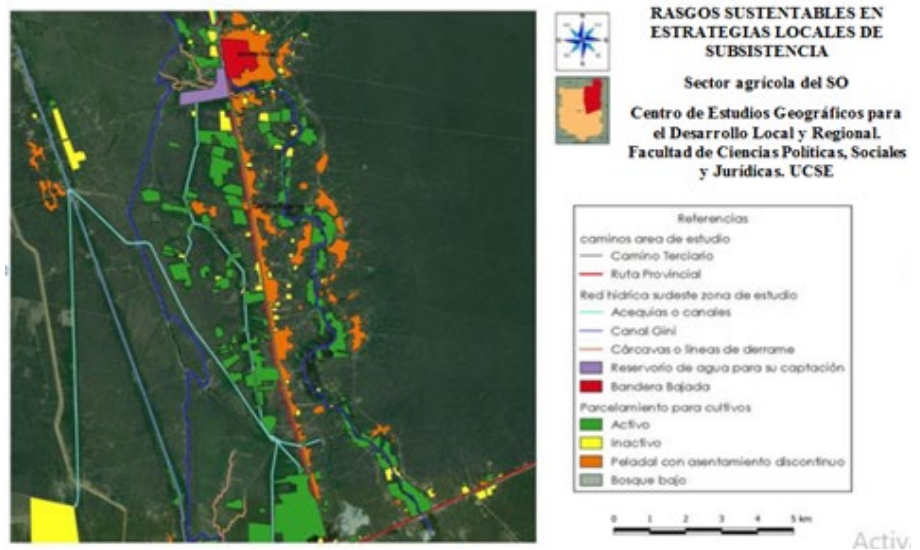


Figura 7 Paraje El Negro¹⁵

RASGOS SUSTENTABLES EN ESTRATEGIAS LOCALES DE SUBSISTENCIA
Paraje "El Negro" Noreste del Departamento Figueroa, Santiago del Estero - Argentina
CENTRO DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS PARA EL DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS, SOCIALES Y JURIDICAS - UCSE



¹⁴ Fuente: Elaborado por Centro de Estudios Geográficos para el Desarrollo Local y Regional. UCSE, 2019

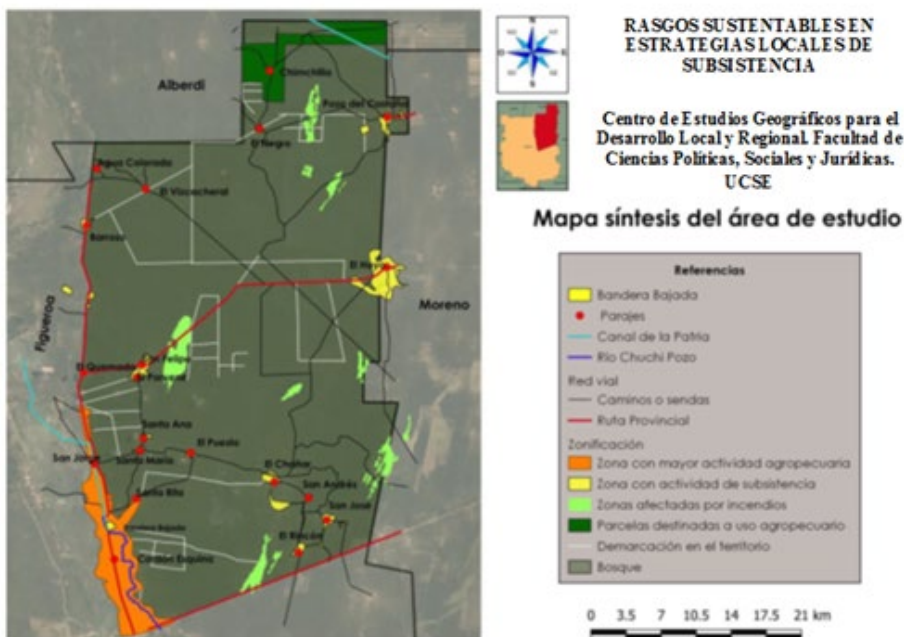
¹⁵ Fuente: Elaborado por Centro de Estudios Geográficos para el Desarrollo Local y Regional. UCSE, 2020

Por su parte, los reservorios de agua en general son de carácter natural, generan la posibilidad de colectar agua en el periodo de lluvias, pero también puede significar un inconveniente, ante temperaturas altas, mosquitos y la transmisión de enfermedades. De igual manera ante precipitaciones intensas, los caminos se vuelven intransitables y

estos parajes quedan incomunicados. Esta situación se presenta en la mayoría de aquellos.

La realidad socio territorial presentada, se expresa en la Carta Síntesis del área de estudio. En ella se indica la ubicación de diferentes parajes, las rutas y caminos que los conectan entre sí y con el entorno fuera del área de estudio. Vinculado a ellos, se distingue la zona con actividad de subsistencia que los rodea. Bandera Bajada en el núcleo poblacional más importante y presenta una impronta espacial de plano en cuadrícula. El sector SO es la zona con mayor concentración de la actividad agropecuaria, por la presencia de infraestructura para riego, continuidad en las parcelas cultivadas y cría de ganado menor. En diferentes sectores del área de estudio se encuentran zonas afectadas por incendios de importante magnitud, como ocurre también en los departamentos vecinos y que no se recuperó desde el punto de vista forestal. El Sector Norte, se advierte parcelamiento destinado a uso agropecuario y en general de dimensiones más grandes. El bosque es el que territorialmente tiene una mayor cobertura en el área. También se indican demarcaciones diversas en el área, que se pueden asociar con picadas, sendas y divisiones de la propiedad.

Figura 8 Mapa Síntesis¹⁶



CONCLUSIÓN

El sistema socio-territorial analizado es un complejo de interacciones que se ha ido construyendo durante más de un siglo. El ingreso del ferrocarril, la explotación de los recursos forestales y la ganadería, movilizaron la configuración que actualmente muestra la red de caminos y el avance de los principales poblados. Estos se asentaron sobre una base socio-cultural pre-existente que no se ha extinguido, sino que al contrario encuentra una revalorización al pensar modalidades alternativas al "desarrollo" tradicional que en tantas décadas no ha dejado

¹⁶ Fuente: Elaborado por Centro de Estudios Geográficos para el Desarrollo Local y Regional. UCSE, 2019

de mirar al bosque desde una lógica extractivista.

Las familias de pequeños productores del noreste del Departamento Figueroa sostienen una economía social de base solidaria entre comunidades. Los saberes guardan cierta correlación con el tiempo de la naturaleza por la escala de sus producciones, sin la necesidad de provocar grandes transformaciones como desmontes. Tampoco cuentan con capital, maquinarias e infraestructura que les permita llevarlas a cabo.

En relación con el desarrollo sustentable se han observado en las prácticas, que materializan las formas de pensar en base a saberes conjuntos y de gran similitud en toda el área de estudio, rasgos que reproducen en una economía familiar de escala local, fortalecida por lazos comunitarios. La impronta del subsistema de valores que estos sujetos vienen reproduciendo mediante modalidades propias de transformación del espacio presentan particularidades. De acuerdo a los estándares de sustentabilidad, acordados en tratados internacionales y organismos multilaterales dedicados a la cuestión del desarrollo sostenible, se puede definir cuáles formas económicas, sociales y ecológicas son sustentables.

No es ajena la posición que el área estudiada tiene dentro de la provincia. Se observa que históricamente fue una de las entradas a los bosques de quebracho y actualmente es una zona de paso que conecta hacia otros sectores externos ordenados por el avance de la frontera agropecuaria desde el Norte y el Este. Sin embargo las familias de productores de alfalfa, hortalizas, plantas de guía, apicultores, criadores de animales de corral y de pastoreo de pequeña escala, artesanos, fortalecidos en algunos casos por programas nacionales para el fomento de la agricultura familiar, conectados con organizaciones de base local, se mantuvieron en el tiempo. Hoy se orientan a reorganizar sus asociaciones de productores en búsqueda de ampliar sus posibilidades de mercado, certificando algunos productos como orgánicos, libre de plaguicidas y fertilizantes artificiales, con planes de recuperación del bosque y en acciones de concientización para el cuidado de la fauna nativa. Dichas certezas son fundamentales, marcan por donde debemos comenzar. En el territorio y sobre la marcha de las dinámicas que se expresan en el desarrollo del mismo, la sustentabilidad está en práctica, se presenta en rasgos, no en la totalidad de las prácticas, si en las que funcionan de forma comunitaria y a escala humana.

BIBLIOGRAFÍA

- Alén Lascano, Luís, et al (1995) *Santiago del Estero. Recorrido por una ciudad histórica*, Editorial El Liberal, Santiago del Estero.
- Basualdo, M. (2015). *Geografía Política y Económica Descriptiva del Desarrollo de Santiago del Estero*, Editorial Lucrecia, Santiago del Estero.
- Bourdieu, P. Y Wacquant L. (2005). *Una invitación a la sociología reflexiva*. Siglo XXI editores, Buenos Aires.
- Bozzano, H. (2000). *Territorios reales, territorios pensados, territorios posibles*, Editorial Espacio, Buenos Aires.

- Briones, G. (1999). *Filosofía y Teorías de las Ciencias Sociales, dilemas y propuestas para su construcción*. Dolmen Ediciones S.A. Santiago, Chile.
- Buzai, Gustavo D. (2011). *Análisis socio-espacial con sistemas de información geográfica, perspectiva científica, temática de base raster*. Editorial Lugar, Argentina.
- Caumo, M. y Santillán, O. (2016). *Distribución en el territorio provincial de parroquias y capillas en la diócesis de Santiago del Estero y Añatuya*, Revista Trazos, UCSE, Santiago del Estero.
- Caumo, M. y Santillán, O. (2015). *Carta ambiental de Tintina*, UCSE, Fac. Cs. Educación, Santiago del Estero.
- Colucci, A., Caumo, M., Santillán, O. y otros (2006). *Atlas Geográfico de la Provincia de Santiago del Estero*, Universidades Católica de Santiago del Estero Versión Digital, CD, ISBN Atlas 950-31-0065-8.
- Colucci, A. (2010). *Inventario cartográfico de la presencia de lo religioso en el territorio santiagueño*, Centro de Estudios Geográficas para el desarrollo local y regional, UCSE.
- Ferullo, H. (2006). *El concepto de pobreza en Amartya Sen*. Revista Valores en la Sociedad Industrial. Año xxiv, N°66, Argentina.
- Geertz, C. (2003 [1973]). *La interpretación de las culturas*. Ed. Gedisa, Barcelona.
- Gudynas, E. (2004). *Ecología, Economía y Ética del Desarrollo Sustentable*. Ediciones CTERA, Buenos Aires.
- Haggett, P. (1994). *Geografía. Una síntesis moderna*. Ediciones Omega, S. A. Barcelona.
- INDEC, Situación demográfica de la provincia de Santiago del Estero, Serie 17 Demográfica.
- Lindón, A. y Hiernaux, D. (2006). *Tratado de Geografía Humana*, Universidad Autónoma Metropolitana, Arthropos Editorial, México.
- Longhi, F. (2013). *Pobreza y Mortalidad infantil, una aproximación teórica al estudio de las relaciones*. Andes núm. 24. Universidad Nacional de Salta.
- Longhi, F. (2011) *Distribución espacial de la miseria en Hogares de Santiago del Estero y procesos territoriales en Argentina. 1991-2001*. U.N.T., Papeles de Población, vol.17 (67).Universidad Autónoma del Estado de México.
- Max-Neef, M., Elizalde, A. y Hopenhayn, M. (1993). *Desarrollo a Escala Humana, Conceptos, Aplicaciones y algunas Reflexiones*. Ed. Nordand-comunidad, Montevideo.
- Molina, G. y Furlani De Civit, M. (2005), (coord.), *Teoría, Método, Práctica. Proceso Metodológico para la toma de decisiones en un territorio local.*, ZETA Editores, INCIHUSA, CRICYT, Mendoza.
- Molina, G. (2006). *Los espacios construidos en el territorio municipal. Una lectura sobre el sentido de territorialidad y el bien común en las obras públicas municipales*. Mendoza (Argentina). INCIHUSA (Conicet)
- Romero, J. (2010). *Geografía Humana, Procesos, riesgos e incertidumbres en un mundo globalizado* (coord.), Ariel Geografía, Argentina.
- Tadeo, N. (2010). *Los espacios rurales en la Argentina actual. Nuevos enfoques y perspectivas de análisis desde la geografía actual*. Universidad Nacional de La Plata, Mundo Agrario volumen 10 N° 20.